

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Program Ganda

Sistem Informasi - Manajemen

Skripsi Sarjana Program Ganda

Semester Genap 2011/2012

ANALISIS PERANCANGAN SISTEM E-LEARNING UNTUK PELATIHAN

KARYAWAN DI PT PUPUK KALIMANTAN TIMUR

Helsa Caesari

110012802

ABSTRAK

Masalah yang dihadapi perusahaan saat ini adalah pelaksanaan proses pelatihan yang terhambat oleh keterbatasan tempat dan waktu sehingga kurang efektif. Hal ini disebabkan oleh tersebarnya jumlah karyawan di berbagai kota di Indonesia dan terbatasnya ruang kelas serta waktu pelatihan baik bagi calon karyawan maupun karyawan. Oleh karena itu penulisan skripsi ini ditujukan untuk merancang sistem *e-learning* yang akan mendukung proses pelatihan di dalam perusahaan dan mengusulkan jenis media untuk penyampaian materi melalui sistem. Metodologi yang digunakan dalam skripsi ini terdiri dari metode analisis meliputi matriks IFE, EFE, IE, SWOT dan QSPM dilengkapi dengan analisis strategi *e-learning* menggunakan *e-learning roadmap* dan metode perancangan menggunakan pendekatan berorientasi objek. Hasil dari skripsi ini berupa hasil perancangan sistem *e-learning* yang mendukung proses pelatihan baik calon karyawan maupun karyawan di PT Pupuk Kalimantan Timur. Sistem ini memungkinkan calon karyawan dan karyawan melaksanakan kegiatan pelatihan tanpa batasan waktu dan tempat. Selain itu sistem ini juga mendukung perusahaan mengelola proses administrasi pelatihannya. Kesimpulan dari skripsi ini adalah penerapan sistem *e-learning* mendukung tujuan perusahaan dalam rangka mengembangkan kualitas sumber daya manusianya dan memberikan fleksibilitas tempat dan waktu bagi peserta pelatihan baik calon karyawan maupun karyawan.

Kata Kunci : *e-learning*, pelatihan, *learning management system* (LMS), media, SWOT, OOAD.